بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم ورحمه الله وبركاته :

مرحباً بك أخي الكريم في العدد الأول من مجلة دليل تجميع الكمبيوتر
هذه المجلة هي :
إهداء لأفضل منتدى عرفته وهو عرب هاردوير .
هذه المجلة من مجهودي الخاص ولا يجوز نشرها في المنتديات الأخرى.
وأخيراً أتمنى أن تعجبكم النسخة الأولى من المجلة.

بإذن الله سأقوم بهذه المجلة كمقدمة بعرض أجزاء الكمبيوتر المهمة
للمبتدئين ومن ثم سأقوم بوضع تجميعات الأجهزة .... كتجميعية أجهزة
المونتاج ..... وتجميعية أجهزة الألعاب عالية المستوى كـ CRYSIS وغيرها
ثم أقوم بوضع تجميعية أجهزة العمل العادي كتصفح الإنترنت والميديا .

انتقل للصفحة الثانية من فضلك

القسم الأول : يسمى هاردوير HARDWARE وهو أجزاء الكمبيوتر المحسوسة الصلبة

القسم الثاني يسمى سوفت وير وهو التطبيقات والنظم التي لا ترى وغير محسوسة

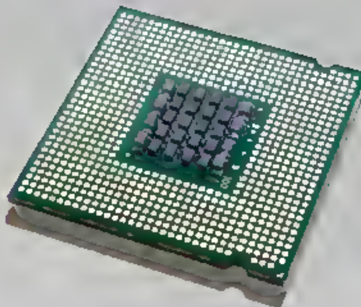
مكونات الكمبيوتر:



اللوحة الأم : MOTHERBORD

اللوحة الأم وهي اللوحة الرئيسية التي تربط
مكونات الكمبيوتر كلها تقريباً

---



المعالج : PROCESSOR

وهو الذي يعتبر العقل المدبر للجهاز
ويقاس متسوى الجهاز بمستواه

---



كرت الشاشة : GRAPHIC CARD

وهو الذي يقوم بمعالجة وإظهار الصورة التي
يتطلبها الجهاز كألعاب ومونتاج

---

## الذاكرة المؤقتة : RAM



وهي الأدة التي تحفظ البيانات مؤقتا
لحين يفرغ المعالج من عمله

---

## القرص الصلب : HARD DRIVE



وهو الأداة التخزينية في الجهاز
فكل مستنداتك فيه

---

## موفر الطاقة : POWER SUPPLY



وهو مسؤول عن توفير الطاقة
لكل أجزاء الجهاز

---

## الصندوق : CASE



وهو المسؤول عن تنظيم قطع الجهاز
بشكل صحيح وواجهة للمستخدم

---

وهناك إكسسوارات صغيرة لا داعي لذكرها

# تجميعيات أجهزة المونتاج

من المعروف أن أجهزة المونتاج يركز في أختيار الجهاز في شيئين اثنين هما :

المعالج و القرص الصلب وسوف نسرف فيهما




المعالج : intel Core 2 Extrem 3.2Gh CACH 12M

السعر : 1460 دولار

---




اللوحة الأم : GIGABYTE GA-X48T-DQ6

السعر : 310 دولار

---

كرت الشاشة : GIGABYTE 487X2-2GH Radeon HD 4870 X2 2GB

عدد اثنين منه بتقنية CROSS FIRE



السعر الكلي : 1100 دولار

---




رامات : CORSAIR Dominator 4GB (4 x 1GB) DDR3 1800

السعر : 540

Western Digital Caviar SE16 640GB 7200 RPM SATA 3.0Gb/s : هارديسك



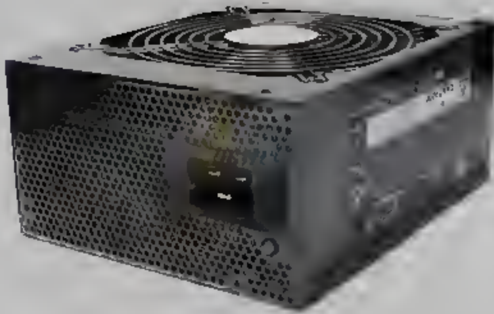
عدد أثنين منه و مصفوفة رايد 1

الحجم الكلي : 1280 جيجا

السعر الكلي : 170 دولار

---

COOLER MASTER Real Power Pro 1250W ATX :البورسبلاي



السعر : 300 دولار

---

AeroCool FP-01 55-in-1 Card Reader w/Flip-up LCD Screen




منافذ خارجية أمامية

السعر 50 دولار

---

1460 + 310 + 1100 + 540+ 170 + 300 + 50 = 3930 دولار

# تجميعية أجهزة الألعاب

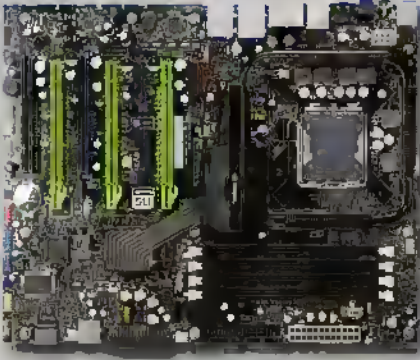



المعالج : Intel Core2 Quad Q9400 2.66GHz

السعر : 270 دولار

---

المذربورد: EVGA LGA 775 NVIDIA nForce 790i Ultra SLI DDR3



السعر : 350 دولار

---

كرت الشاشة :كرتين من EVGA GeForce 9800 GX2 1GB




السعر الكلي : 580 دولار

---

الرامات: CORSAIR 2GB (2 x 1GB) DDR31333




السعر : 123 دولار



الهارديسك: Seagate Barracuda 7200.10- 250GB

عدد اثنين منه بمصفوفة رايد 0

السعر الكلي : ١١٠ دولار

---

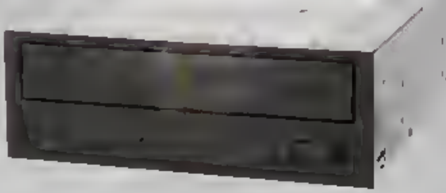


البورسبلاي: Thermaltake W0116RU 750W

السعر : 180 دولار

---

محرك الأقراص: ASUS Black SATA DVD-ROM Drive Model DVD



السعر : 18 دولار

---



الكيس : Antec Nine Hundred Black Steel

السعر : 100 دولار

270 + 350 + 580 + 123 + 110 + 180

+ 18 + 100 = **1731 دولار**

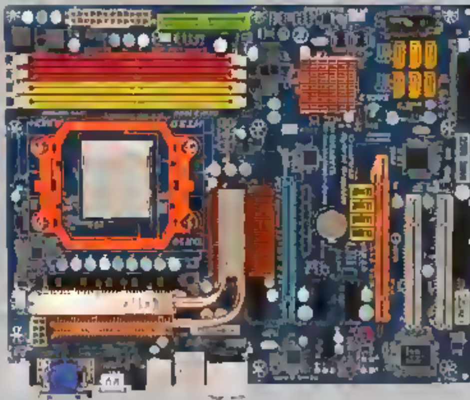
# تجميعية أجهزة الألعاب




المعالج: AMD Phenom 9850
BLACK EDITION 2.5GHz 4 x Cache 2MB

السعر : 169 دولار

---



اللوحة الأم : GIGABYTE GA-MA790GP-DS4H
AM2+/AM2 AMD 790GX

السعر: 140 دولار

---

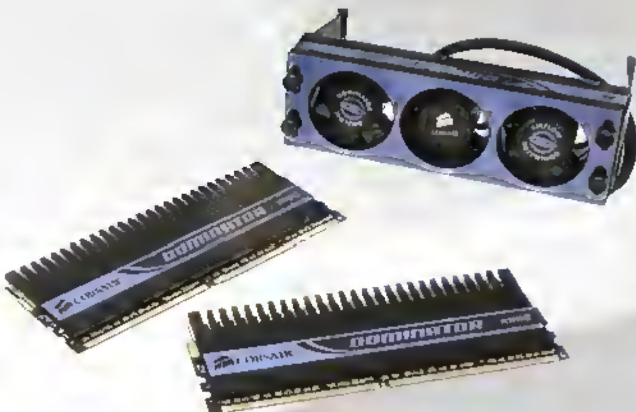
كرت الشاشة : GIGABYTE GV-R487X2-2GH-B
Radeon HD 4870 X2




السعر : 550 دولار

---

الرامات: CORSAIR XMS2 2GB (2 x 1GB) DDR2 1066




السعر : 134 دولار



الهارديسك: Western Digital Caviar SE16
640GB 7200 RPM

السعر : 80 دولار

---

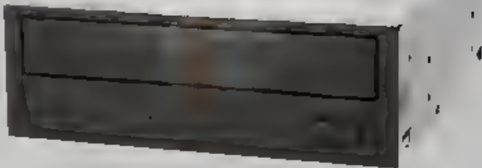
البورسبلاي : OCZ GameXStream OCZ700 700W



السعر : 110 دولار

---

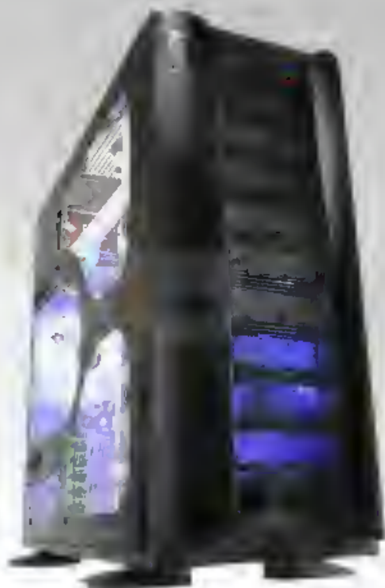
قارئ الأقراص: SAMSUNG Black 22X DVD



السعر : 24 دولار

---

الكيس: Thermaltake Armor Series
VA8000BWS Black Aluminum



السعر: 150 دولار

169 + 140 + 550 + 134 + 80 + 110

24 + 150 = 1357 دولار

في الختام لا أتمنى الا ان تحوز المجلة ( مجلة تجميعيات الأجهزة ) الا على رضاك وانتظرني في العدد المقبل حيث سيكون أشمل وأفضل إنشاالله

هذه المجلة إهداء إلى منتديات عرب هاردوير

أخوكم : WANTED

والسلام عليكم ورحمه الله وبركاته

ملاحظة : هذه الأسعار تم اقتباسها من موقع newegg.com وهي قابلة للتغير